

1. **Кувшинова Л.А., Фролова С.В., Рязанов М.А., Кучин А.В.** Влияние тетрахлорида титана, применяемого для получения порошковой целлюлозы на кислотно-основные свойства ее суспензий // *Химия в интересах устойчивого развития*. 2012. №2. С. 243 – 247.
2. **Торлопов М.А.** Синтез фенолсодержащих полисахаридов на основе 6-хлор-6-дезоксигидролизата целлюлозы и фенольных кислот растительного происхождения // *Химия в интересах устойчивого развития*. 2012. № 7. С.721-725.
3. Савчик Е.Ю., Калинина Т.Б., Гурвиц И.Д., **Торлопов М.А.**, Дрозд Н.Н., Макаров В.А., **Кучин В.А.** Влияние сульфата целлюлозы на индукцию гидролиза хромогенного субстрата на плазмин и антикоагулянтную активность в плазме кроликов // *Химико-фармацевтический журнал*. 2012. № 2. С. 21-26.
4. **Буралев Е.В., Торлопов М.А.**, Вихарев Ю.Б., Аникина Л.В., Гришко В.В. Ионные конъюгаты сульфата карбоксиметилцеллюлозы с диалкиламинометильными производными 2-изоборнил-4-метилфенола: получение и исследование противовоспалительной и анальгетической активности // *Биоорганическая химия*, 2012. Т. 38. № 6. С. 729-733.
5. **Щербакова Т.П.**, Котельникова Н.Е., **Быховцова Ю.В.** Сравнительные изучения образцов порошковой и микрокристаллической целлюлозы различного природного происхождения. Надмолекулярная структура и химический состав порошковых образцов // *Химия растительного сырья*. 2012. №. 2. С. 5-14.
6. **Торлопов М.А.**, Тарабукин Д.В., **Удоратина Е.В.** Синтез хлордезоксигидролизата целлюлозы с использованием хлористого сульфурила в среде N,N-диметилформамида // *Химия растительного сырья*. 2012. №. 4. С. 35-42.
7. **Торлопов М. А., Удоратина Е. В.** Этерификация инулина и гидроксипропилкрахмала оксифенилкарбонными кислотами // *Бутлеровские сообщения*. 2012. Т.31. -№8. С.7-12.
8. **Липин И.В.** Кинетика гипохлоритного окисления остаточного лигнина // *Известия ВУЗов. Лесной журнал*. 2012. -№ 1. С. 103-106.
9. **Udoratina E.V., Torloпов M.A., Drozd N.N., Makarov V.A.** Oxyethylated Cellulose Sulfates // *Polymer Science*. 2012. Ser. B Vol. 54. No. 3–4. pp. 175–182.
10. Маннапова Л.Р., Хусаинов А.Д., Черезова Е.Н., Ликумович А.Г., **Удоратина Е.В., Щербакова Т.П., Кучин А.В.** Влияние лигноцеллюлозного модификатора на термическую стойкость СКИ-3 и когезионную прочность резин на его основе // *Вестник Казанского технологического университета*. 2012. Т. 15. №6. С. 109-110.